

possède une collection d'*Iris*, jusqu'ici très variées de coloration, offrant environ une centaine de nuances différentes; or, cette année, toutes ces variétés ont donné des fleurs uniformément blanches. M. de Vilmorin demandera à son correspondant des explications plus précises sur les circonstances dans lesquelles s'est produit ce fait extraordinaire.

REVUE BIBLIOGRAPHIQUE

Note sur la flore des lignites, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du nord-est de la France;
par M. Fliche (*Bull. Soc. Géol. de France*, t. XXV, p. 959-963).

M. Fliche résume dans cette Note les observations faites par lui sur la flore quaternaire du nord-est de la France, sur les modifications qu'elle a subies, et les changements de climat qui se sont produits au cours de la période quaternaire. Les dépôts les plus anciens, lignites de Jarville et de Bois-l'Abbé, montrent une flore forestière de régions froides, comprenant notamment le *Larix europæa*, le *Pinus montana*, l'*Alnus viridis*, avec des plantes herbacées telles, entre autres, que l'*Elyna spicata*. Des dépôts plus récents, les tufs de Mousson, de Resson, de la Sauvage ou de la Perle, renferment au contraire une série de plantes indiquant un climat plus humide et plus chaud, plus uniforme surtout, que celui qui règne actuellement dans le pays; on y remarque notamment en abondance le *Tilia platyphylla*, les *Acer Pseudoplatanus* et *A. platanoides*, qui manquent aujourd'hui sur les mêmes lieux ou y sont tout au moins devenus rares, et quelques espèces qui ont totalement disparu de la région, savoir : *Buxus sempervirens*, *Acer opulifolium*, *Ficus Carica* et *Cercis Siliquastrum*. Ce climat humide et égal a duré pendant la plus grande partie de la période à *Elephas primigenius*; mais, vers la fin de cette période, la température s'est refroidie de nouveau, ainsi que le prouve la présence, dans les marnes inférieures